M. Daniel Reutenauer
CG68 – Chef du Service du Recyclage et de l'Air
Reutenauer@cg68.fr - 03 89 30 65 51

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

- L'opération départementale de promotion du compostage individuel
- Une étude d'évaluation
- Le concours du « plus beau potiron »
- Un compost à l'école
- Une collaboration trinationale
- Le « modèle » bâlois
- Les placette de démonstration

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

- L'opération départementale de promotion du compostage individuel
- Une étude d'évaluation
- Le concours du « plus beau potiron »
- Un compost à l'école
- Une collaboration trinationale
- Le « modèle » bâlois

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

L'opération départementale de promotion du compostage individuel

Coordonné par l'ADMD :

+ Choix du composteur
+ Subventions
+ Diffusion
+ Sensibilisation du public

10.000 Composteurs

50 à 250 F/unité

1995

Conseil Général

Haut-Rhin

Promotion du compostage individuel à l'échelle du Haut-Rhin

1 CHOIX DU COMPOSTEUR: 2 POSSIBILITÉS

- Soit le "composteur"départemental", le moins cher
- Soit un autre des composteurs présentés en annexe 1

2 SENSIBILISATION DU PUBLIC

- Une plaquette de sensibilisation est mise à disposition par le Conseil Général : voir exemplaire ci-joint
- Pour commander la plaquette : n° vert 05 22 68 68

3 RECENSER LES DEMANDES

- Pour connaître le nombre de composteurs à commander, il est utile de recenser les demandes, par l'envoi d'un questionnaire ou la diffusion d'un article dans un journal local
- Un exemple de Bon de commande et de lettre d'accompagnement se trouvent en annexe 2

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

L'opération départementale de promotion du compostage individuel

Le choix du composteur :

- Volume
- Matière
- Coût

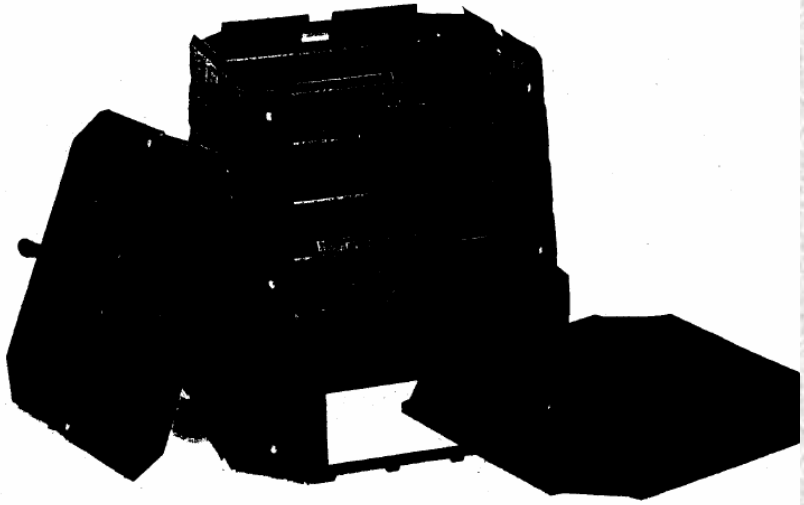
Les composteurs de la solidarité
Composteur en plastique recyclé
Composteur en bois fabriqué localement par une association d'insertion
Silo à compost en aluminium
Silo à compost en bois

Conseil Général
Haut-Rhin

Annexe 1

PERSTORP

Perstorp S.A. Division Plastic Systems
BP 120
57730 VALMONT (St Avold)
Téléphone 87 29 10 00
Télécopie 87 91 28 20



Réf.
Composteur : art 8050
Fond ajouré : art 8060

Couleur
Gris foncé

Matière première
Corps et couvercle du conteneur
Polypropylène/Polyéthylène recyclé,
injecté, stabilité UV pour usage externe

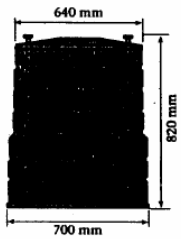
Poids
15 kgs

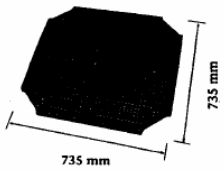
Volume
325 L

Présentation
Carton 760x590x220

Délai de livraison
Mi-Mars

Prix
250 F





Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

L'opération départementale de promotion du compostage individuel

Une plaquette d'information :

- Compostage, mode d'emploi
- 200.000 ex.

Conseil Général

Haut-Rhin

Annexe 2 :
Proposition de bon de commande

BON DE COMMANDE

Pour un Composteur à Prix réduit

Je souhaite recevoir un composteur individuel au prix de 250 F (ou moins en cas de subventionnement) :

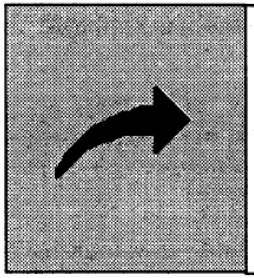
☐ Oui

☐ Non

Nom et Prénom : _____

Adresse : _____ Tél : _____

Date : _____ 1995 Signature : _____



A retourner à :

- Nom du SIVOM / District / Communauté de Communes
- Adresse et Téléphone

Ce composteur pourra être retiré à partir du xx mars/avril/mai au SIVOM/District/Communauté de Communes ou à votre Mairie

Conseil Général

Haut-Rhin

Annexe 2 :
Proposition de lettre d'accompagnement du bon de commande

Objet : Opération départementale de soutien à l'acquisition de composteurs individuels

Madame/Monsieur,

Cette opération a pour objectif de développer le compostage de la fraction fermentescible des ordures ménagères - qui représente 30% de leur poids - et des déchets de jardin, en permettant l'acquisition à prix réduit de composteurs individuels par les ménages.

Le compostage individuel constitue en effet une forme de valorisation traditionnelle des déchets ménagers, permettant de produire un amendement pour le jardin. Cette technique retrouve aujourd'hui une seconde jeunesse, notamment avec les composteurs individuels.

L'intérêt de ce mode de traitement des déchets "verts" est double : il permet, d'une part, d'obtenir un engrais naturel de bonne qualité pour son jardin et, d'autre part, de valoriser la fraction fermentescible des ordures ménagères, dont le volume ne cesse d'augmenter, diminuant ainsi les tonnages à traiter dans des installations centralisées.

C'est pourquoi, les collectivités haut-rhinoises, regroupées au sein de l'Agence Départementale pour la Maîtrise des Déchets, ont décidé d'apporter un soutien financier à l'acquisition de composteurs individuels par les ménages : le prix de vente sera ainsi divisé par 2, voire davantage.

Vous trouverez ci-joint un bon de commande, à retourner à votre SIVOM/District/Communauté de Communes, avant le xx mars/avril/mai 1995. La plaquette sur le compostage, également jointe, expose l'intérêt et les modalités pratiques du compostage individuel.

Conseil Général

Haut-Rhin

4 SUBVENTIONNER OU NON LE COMPOSTEUR

- Le composteur peut être vendu au public à prix coûtant : du fait de la commande groupée à l'échelle départementale, le prix est divisé par 2, par rapport à celui du commerce.

- Le composteur peut être subventionné, afin de diminuer encore davantage son prix de vente :
  - par le groupement intercommunal sur ses fonds propres
  - et/ou par le Conseil Général, sur l'enveloppe de 55 F/habitant allouée pour le développement des collectes sélectives

- Attention! Pour bénéficier de l'aide du Conseil Général, il est nécessaire de produire une facture, ce qui suppose l'achat des composteurs par la collectivité : voir point 5

5 DISTRIBUTION DES COMPOSTEURS ET PERCEPTION DU PRIX DE VENTE

- Les composteurs peuvent être mis à disposition du public dans un endroit donné du groupement intercommunal ou dans chacune des communes membres

- La perception des recettes liées à la vente des composteurs peut se faire :
  - soit par l'émission de titres de recettes pour chaque particulier acquéreur d'un composteur : voir l'exemple du SIVOM de Ribeauvillé en annexe 3
  - soit par la remise de chèques libellés directement au nom de la société distributrice.

Conseil Général
Haut-Rhin

Annexe 3 :
Perception des recettes liées à la vente des composteurs

● Emission de titres de recette
Exemple du SIVOM de Ribeauvillé

- Les composteurs ont été achetés par le SIVOM après recensement des besoins auprès des particuliers (envoi d'un dépliant spécifique)

- Les composteurs sont subventionnés par le SIVOM, sur les crédits mis à disposition par le Conseil Général et sur ses fonds propres : le prix de revient du composteur pour les ménages est de 100 F pièce

- Dans chaque commune, les composteurs sont remis aux particuliers préalablement informés par lettre des conditions de retirement

- Au vu de la liste communale annotée de la remise du composteur, le SIVOM adresse une facture aux particuliers

- Cette facture est ensuite payée auprès du comptable du Trésor destinataire d'un titre de recette par liste communale

● Remise de chèques libellés au nom du distributeur

- On effectue un recensement des besoins auprès des particuliers: envoi d'un dépliant spécifique, accompagné ou non du dépliant de sensibilisation proposé par le Conseil Général

- Au moment où le particulier vient chercher le composteur, il remet en main propre au représentant de la société de distribution (ou à une personne de confiance) un chèque libellé au nom de la société distributrice

L'opération départementale de promotion du compostage individuel

Les résultats

Une participation importante :

- 32 collectivités participantes (sur 35), représentant 94% de la population du Haut-Rhin
- Plus de 10.000 ménages équipés de composteurs
- Environ autant de composts en tas

			Composteurs individuels		Total des composts (composteurs + en tas	
			Nombre	% d'équipement	Nombre	% d'équipemer
Nombre de ménages	Total Haut-Rhin	250 000	10 000	4 %	20 000	8 %
	Disposant d'un jardin =potentiel	75 000		13%		26 %

Nature des composteurs distribués :

- Composteurs plastiques : 87%
- Composteurs en bois : 13%

L'opération départementale de promotion du compostage individuel

Les résultats

Coût pour le public des composteurs distribués :

- Coût moyen : 210 FF
  - Composteur avec subventions : 50 à 135 FF
  - Composteur sans subventions : 250 à 323 FF

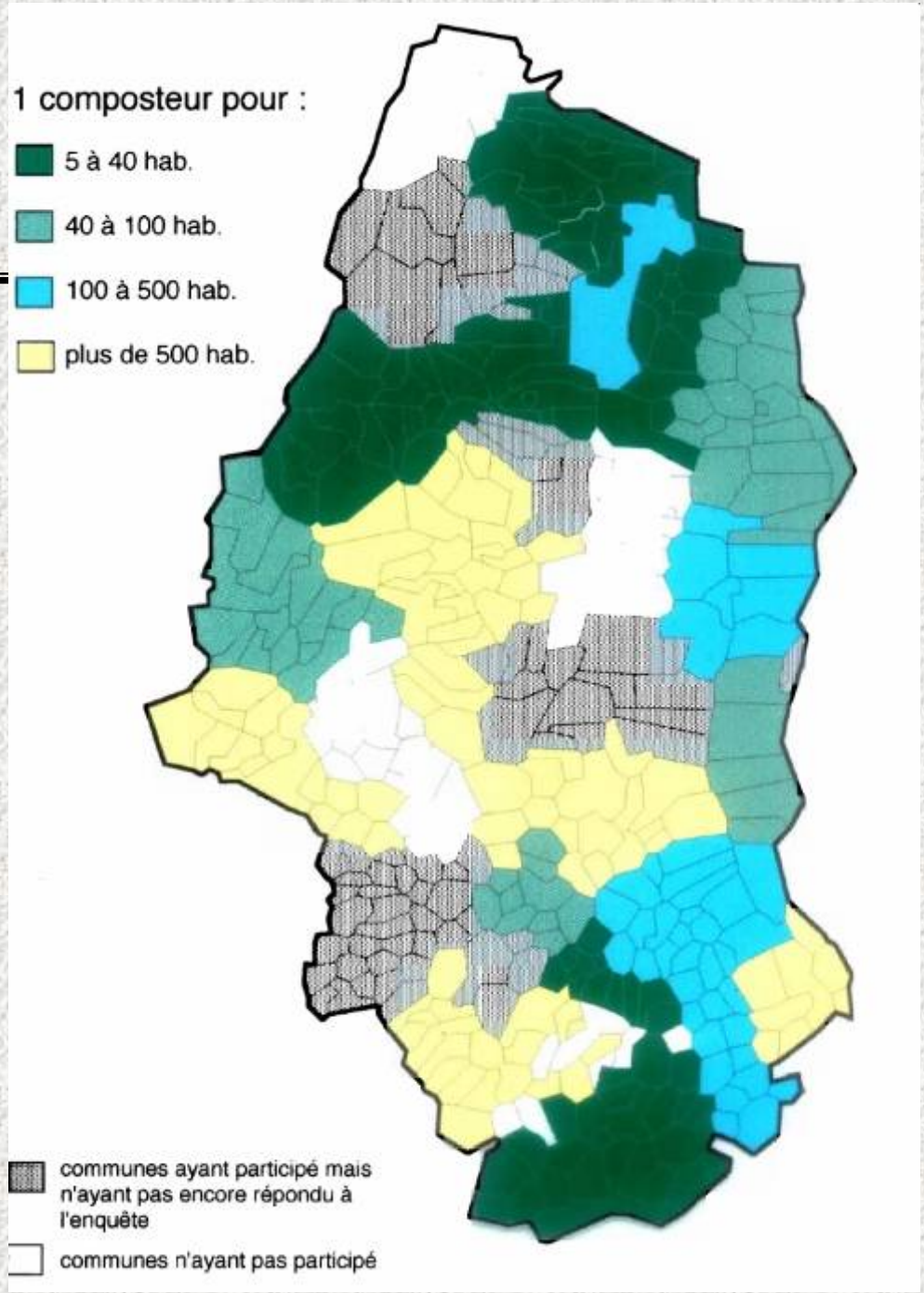
100 FF
= 23 FS
= 28 DM

Sensibilisation :

- Distribution des plaquettes : 91% des collectivités, dont 21% dans chaque ménage
- Lettres circulaires : 70% des collectivités
- Bulletin d'information ou presse locale : 82%

Conseil Général
Haut-Rhin

Taux de pénétration


1 composteur pour :
5 à 40 hab.
40 à 100 hab.
100 à 500 hab.
plus de 500 hab.
communes ayant participé mais n'ayant pas encore répondu à l'enquête
communes n'ayant pas participé

Conseil Général
Haut-Rhin

Analyse des résultats

Impact de la campagne :

- **Réduction des déchets : dans 20% des collectivités**
- **Indice de satisfaction des collectivités : bon**

- Explication du taux de pénétration

- **Le prix de vente du composteur :**

Le taux de pénétration est directement corrélé avec le prix de vente au public.

Exemples :
District de Hundsbach : Prix 50 FF, taux : 1 composteur / 5 hab.
SIVOM de Ribeauvillé : Prix 100 FF, taux : 1 composteur / 12 hab.

- **L'importance de la sensibilisation**

Conseil Général
Haut-Rhin

Agence Départementale pour la Maîtrise des Déchets
Service de la Maîtrise des Déchets

DÉPARTEMENT DU HAUT-RHIN
CONSEIL GÉNÉRAL

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

- L'opération départementale de promotion du compostage individuel
- Une étude d'évaluation
- Le concours du « plus beau potiron »
- Un compost à l'école
- Une collaboration trinationale
- Le « modèle » bâlois

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Une étude d'évaluation

300 enquêtes auprès de détenteurs de composteurs

Globalement, une satisfaction des usagers

Un déficit d'information patent

La nécessité d'un conseil pratique de proximité

1997

Conseil Général
Haut-Rhin

Agence Départementale pour la Maîtrise des Déchets
Service de la Maîtrise des Déchets

DÉPARTEMENT DU HAUT-RHIN
CONSEIL GÉNÉRAL

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

- L'opération départementale de promotion du compostage individuel
- Une étude d'évaluation
- Le concours du « plus beau potiron »
- Un compost à l'école
- Une collaboration trinationale
- Le « modèle » bâlois

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Le concours du « plus beau potiron »

3000 demandes de graines

un concours photo

des composteurs à gagner

Concours
À qui le plus beau potiron ?
Une centaine
de composteurs à gagner
Traditionnellement dans nos jardins les potirons ont toujours été plantés à l'emplacement du compost. Ce cucurbitacée vit en effet son cycle végétatif avec une étonnante rapidité et le compost lui procure tout ce dont il a besoin pour sa croissance : humidité et éléments nutritifs. Avec le potiron nous sommes dans le domaine des records. Certaines variétés peuvent atteindre 30 à 60 kilos ; on cite même le poids record de 100 kilos !
Jardiniers amateurs, à vos bêches et à vos stylos. Retournez le bon ci-dessous avant le 15 février et vous recevrez en retour un paquet de graines. Au mois d'octobre, les producteurs des plus beaux potirons (pas nécessairement les plus gros, mais les plus jolis d'aspect) seront récompensés par un composteur de jardin. Un composteur pour réduire de près de 40 % le volume des poubelles et produire une terre riche et fertile pour plantes et légumes !
Un potiron planté... un composteur récolté !
demandez les graines

1998

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Le concours du « plus beau potiron »

Le concours photo

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Le concours du « plus beau potiron »

Le concours photo

Lucien Jenn va-t-il gagner le composteur du conseil général ? Il a un argument de poids ! (Photo « L'ALSACE » - JJS)

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Le concours du « plus beau potiron »

La remise des prix
à la fête du potiron à Logelheim

Agence Départementale pour la Maîtrise des Déchets
Service de la Maîtrise des Déchets

DÉPARTEMENT DU HAUT-RHIN
CONSEIL GÉNÉRAL

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

- L'opération départementale de promotion du compostage individuel
- Une étude d'évaluation
- Le concours du « plus beau potiron »
- Un compost à l'école
- Une collaboration trinationale
- Le « modèle » bâlois

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Un compost à l'école

A l'école du tri (avec Eco-Emballages)
Des composteurs dans les écoles

1999

Conseil Général
Haut-Rhin

Agence Départementale pour la Maîtrise des Déchets
Service de la Maîtrise des Déchets

DÉPARTEMENT DU HAUT-RHIN
CONSEIL GÉNÉRAL

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

- L'opération départementale de promotion du compostage individuel
- Une étude d'évaluation
- Le concours du « plus beau potiron »
- Un compost à l'école
- Une collaboration trinationale
- Le « modèle » bâlois

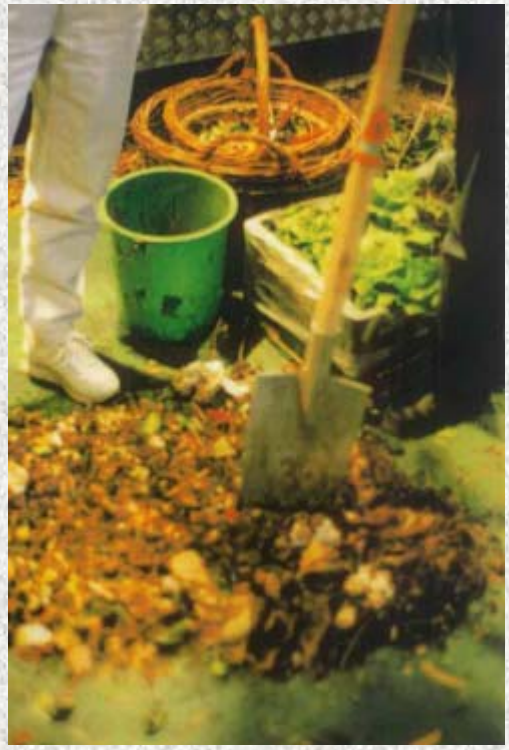
Une collaboration franco-germano-suisse

1999

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin
Une collaboration trinationale

Une placette de démonstration didactique
Un cadre : le salon floral de Weil am Rhein (RFA)



Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin
Une collaboration trinationale

Une plaquette (en français et en allemand)

Conseil Général
Haut-Rhin

Agence Départementale pour la Maîtrise des Déchets
Service de la Maîtrise des Déchets

DÉPARTEMENT DU HAUT-RHIN
CONSEIL GÉNÉRAL

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

- L'opération départementale de promotion du compostage individuel
- Une étude d'évaluation
- Le concours du « plus beau potiron »
- Un compost à l'école
- Une collaboration trinationale
- Le « modèle » bâlois

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Le « modèle » bâlois

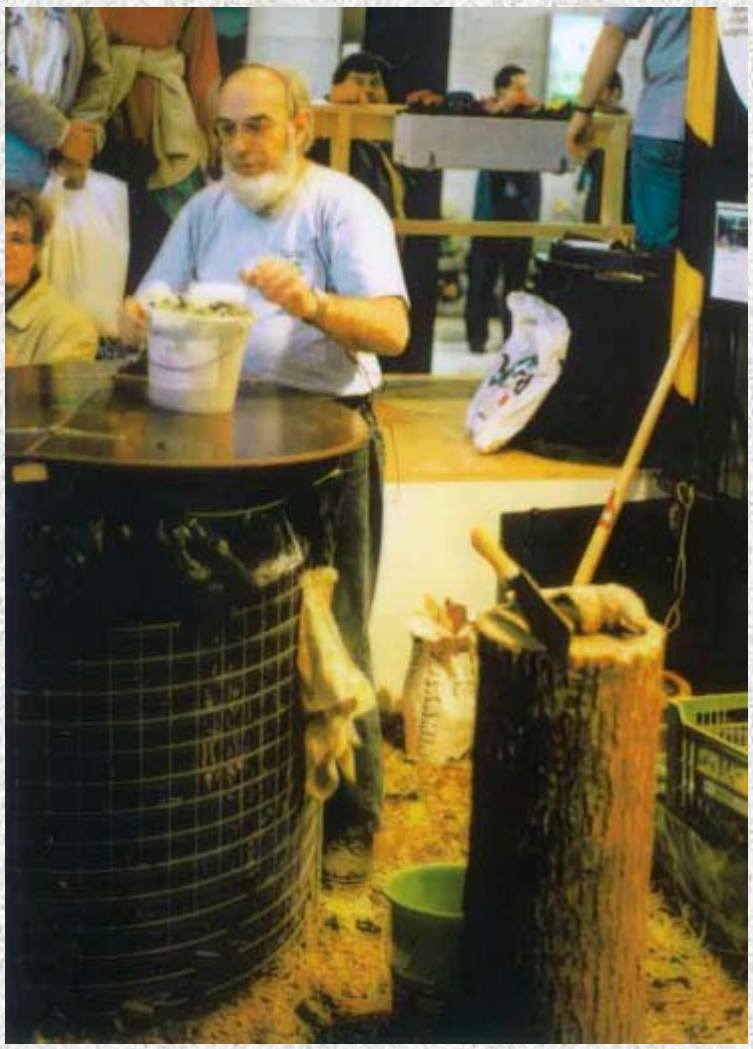
Une sensibilisation de proximité

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Le « modèle » bâlois

Des démonstrations pratiques



Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Le « modèle » bâlois

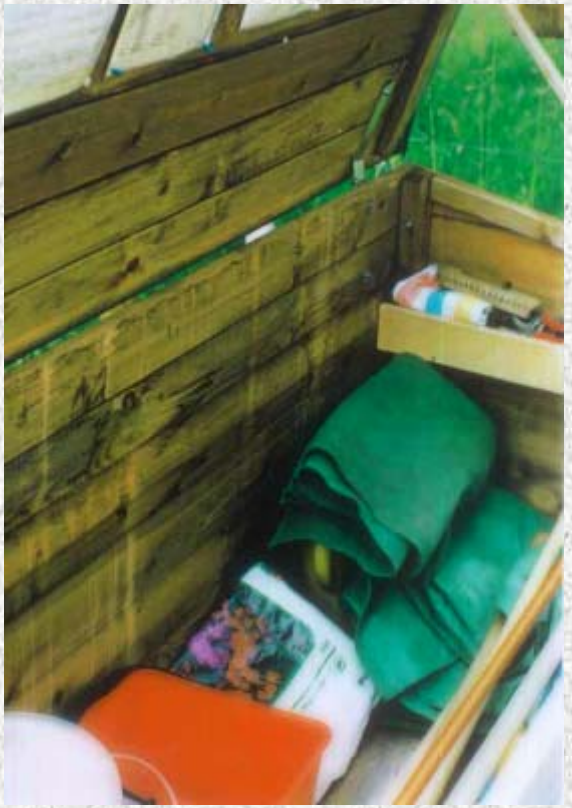
Un compostage de quartier ...

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Le « modèle » bâlois

Un compostage de quartier soutenu par la collectivité publique



Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin
Un jeu test (Opération « Haut-Rhin Propre)

LE COMPOSTAGE OU L'ART D'IMITER LA NATUR
Jeu-Test
Testez vos connaissances sur le compostage!
Pour en savoir plus appelez
le N° vert du Conseil Général
Service de la Maîtrise des Déchets :
N° Vert 0 800 22 68 68
DÉPARTEMENT
DU HAUT RHIN
CONSEIL GÉNÉRAL

2000

Conseil Général
Haut-Rhin

Réponse question 20

Le mégapode de nouvelle Zélande amasse des débris végétaux
La chaleur produite par leur décomposition (compostage) permet de couver ses oeufs

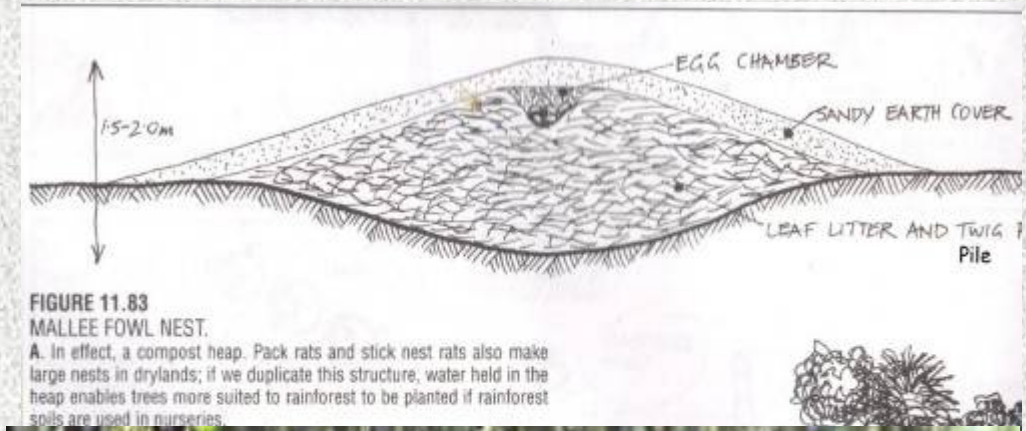


FIGURE 11.83
MALLEE FOWL NEST.
A. In effect, a compost heap. Pack rats and stick nest rats also make large nests in drylands; if we duplicate this structure, water held in the heap enables trees more suited to rainforest to be planted if rainforest soils are used in nurseries.

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

La plaquette « trinationale »

Conseil Général
Haut-Rhin
Le compostage ou l'art d'imiter la nature
CG 68 Direction de la Communication
Environnement et cadre de vie

Conseil Général
Haut-Rhin

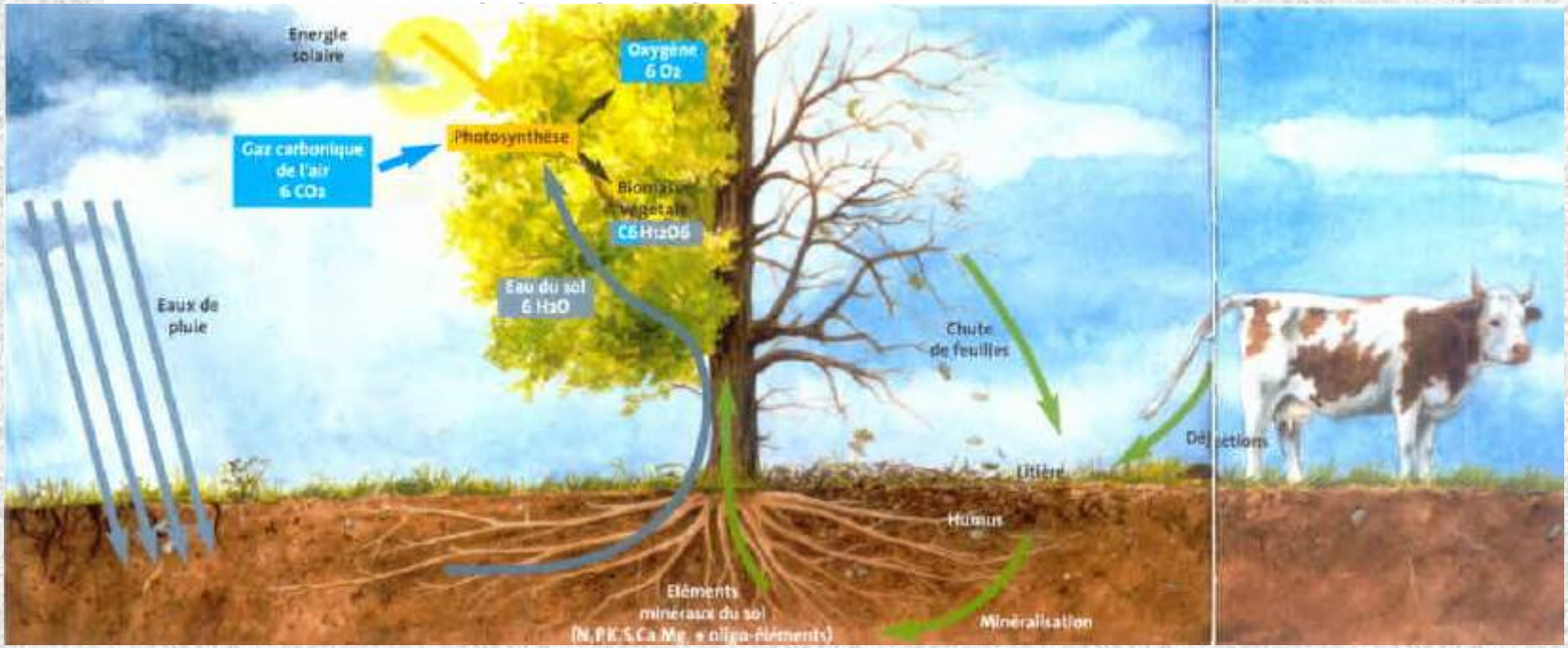
Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

La plaquette « trinationale »

Le compostage ou l'art d'imiter la nature

Dans la nature, la matière organique est recyclée en permanence : l'environnement naturel ne connaît pas les déchets. Au niveau local, les feuilles mortes de la litière forestière sont fragmentées par les organismes du sol et constituent l'humus. Celui-ci est progressivement minéralisé par les bactéries, libérant ainsi des éléments fertilisants qui sont repris par les racines et contribuent à la croissance des plantes.

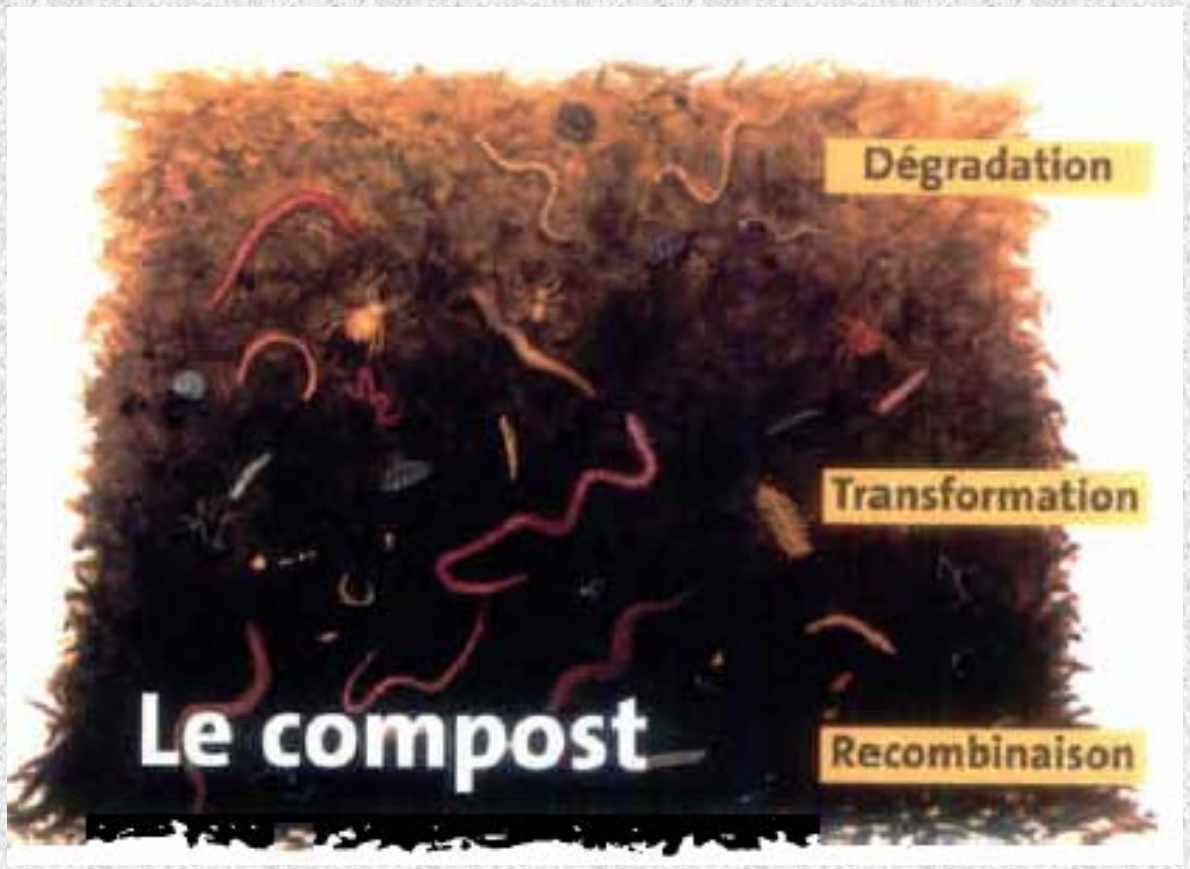
2004



Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

La plaquette « trinationale »



Conseil Général
Haut-Rhin

Les 3 règles d'or du compostage

Règle 1 : Réduire en morceaux

Les sous-produits organiques issus de la cuisine et du jardin doivent idéalement être réduits en morceaux, de la taille d'un pouce au maximum : ceci permet d'augmenter significativement les surfaces d'attaque par les bactéries et garantit un meilleur mélange de substances complémentaires.
On peut utiliser pour cela un couteau, un sécateur, une hachette ou le fil d'une bêche. Pour les déchets ligneux (branchages, produits d'élagage), un broyeur individuel peut être utilisé, sachant que certaines collectivités mettent à disposition du broyat végétal dans les déchetteries. (NB : respecter impérativement les consignes de sécurité : port de gants, chaussures et masque de sécurité, si nécessaire).

Règle 2 : Mélanger

Pour un bon compostage, le mélange idéal s'obtient en brassant à parts égales :

- **des éléments mous et humides:** légumes, restes de fruits, gazon et "mauvaises herbes". Ces éléments sont riches en substances nutritives,
- **des éléments durs :** branches et rameaux broyés. Le broyat ligneux assure une structure lâche et aérée au compost. On mélange soigneusement les éléments mous et durs, dans une proportion moitié-moitié. Un mélange équilibré, aéré et suffisamment humide voit sa température grimper fortement, ce qui accélère sa transformation et provoque parallèlement une hygiénisation du compost : les germes de maladies, les semences de mauvaises herbes sont ainsi rendus inoffensifs.

Règle 3 : Maintenir l'humidité

Le compostage se pratique à l'abri de la lumière et des précipitations : le compost doit donc être couvert (composteur, géotextile, paillage).
Veiller à maintenir un degré d'humidité adéquat du matériel en décomposition en la contrôlant par exemple une fois par semaine. En cas de besoin, rajouter précautionneusement de l'eau à l'aide d'un arrosoir (muni d'une pomme), jusqu'à ce que le compost présente une humidité analogue à celle d'une éponge humide après essorage. Dans la

La plaquette « trinationale »

Conseil Général
Haut-Rhin

La plaquette « trinationale »

Important !
Ne pas ouvrir le bocal pendant toute la durée du test

Le test du cresson

Le test du cresson permet d'apprécier le degré de maturité du compost.

Prendre un bocal d'un demi litre muni d'un couvercle (bocal à cornichons, à moutarde, à confiture ...) et le remplir à moitié du compost à analyser.
Répartir une dizaine de graines de cresson à la surface (les laisser tomber) et humidifier avec de l'eau déminéralisée.
Fermer hermétiquement le bocal et le placer dans l'obscurité. Important ! Ne pas ouvrir le bocal pendant toute la durée du test. Après la germination, placer le bocal à la lumière (rebord de fenêtre) et observer. Un compost d'au moins 2 à 3 cm pendant la période du test.

A la fin du test, au bout de 10 à 12 jours on ouvre le bocal et on renifle l'odeur. Le compost aura réussi ce test très sévère s'il n'y a pas eu d'inhibition de la germination et de la croissance et si on n'a constaté aucune odeur de putréfaction à l'ouverture du verre.
On peut d'ailleurs également réaliser ce tests avec des graines de laitue : les graines et les pousses de laitue sont encore plus sensibles à la maturité du compost simplement, il faut attendre 3 semaines jusqu'à ce qu'on puisse apprécier les résultats. Pour nos besoins, le test du cresson est amplement suffisant pour analyser la maturité du compost.
On peut également réaliser un test comparatif en appliquant la même procédure à un « échantillon de référence » dans lequel le compost est remplacé par

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

La plaquette « trinationel »

La plaquette « trinationale »

Avec le printemps, c'est le retour du gazon

Conseils pour composter les tontes de gazon et l'herbe

Il est connu que les tontes de gazon et l'herbe se décomposent très vite en produisant de mauvaises odeurs, ce qui pose des problèmes non seulement chez vous à la maison, mais également dans les usines de compostage : nuisances olfactives pour les riverains, mauvaises conditions de décomposition. Au printemps et au début de l'été, de grandes quantités de gazon et d'herbe sont irrémédiablement produites. Que faire de ces soi-disant déchets de jardins et d'espaces verts ? Le mieux est d'assurer soi-même leur gestion, grâce aux méthodes éprouvées décrites ci-après.

- *Tondre fréquemment le gazon et laisser les (courts) brins d'herbe coupée sur place. Ces brins d'herbe se décomposent rapidement et constituent un apport d'engrais pour le gazon. Vous économiserez ainsi des engrais (par ex. jusqu'à 5 g d'azote pur*

(le foin) peut être conservé et on peut le rajouter au fur et à mesure par petites portions au compost. Les grandes quantités (entretien d'espaces verts) pourront vraisemblablement trouver preneur sous forme de foin pour l'alimentation du bétail.

- *Utiliser les tontes de gazon (fraîches ou séchées) pour couvrir le sol (mulch), c'est-à-dire le répartir en une mince couche sur les parterres et les bordures de fleurs, les plates-bandes de légumes, au pied des haies et des buissons. Les organismes du sol, et tout spécialement les vers de terre, se délecteront de cette nourriture très digeste et contribueront notablement à la fertilité du sol.*

Mélanger des quantités égales de gazon frais et de broyat végétal (matériel ligneux et fibreux) et composter ce mélange ou le rajouter au compost en cours. Une structure légère et aérée évite efficacement le pourrissement et les mauvaises odeurs.

Conseil Général
Haut-Rhin

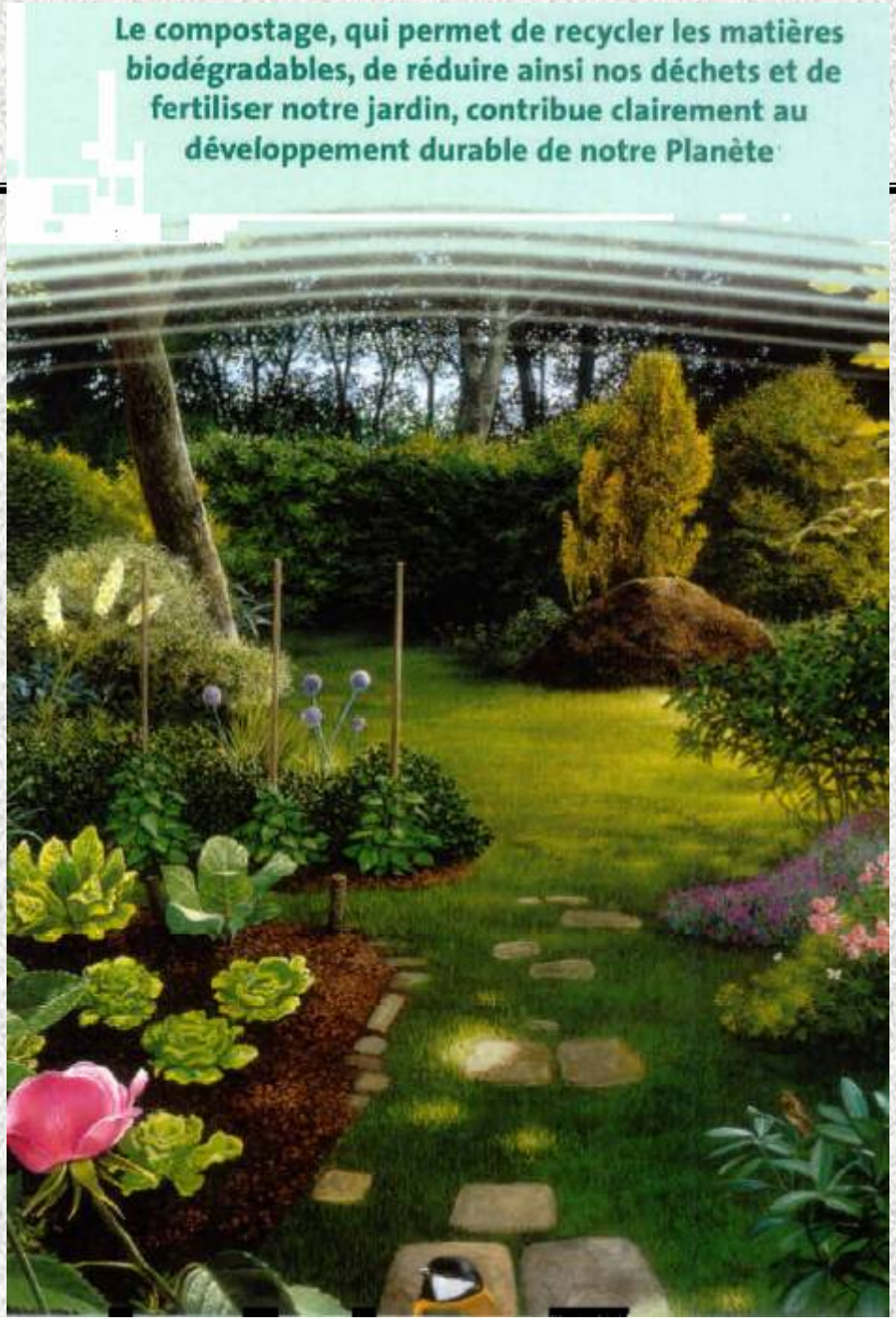
Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

La plaquette « trinationel »

La plaquette « trinationale »

Conseil Général
Haut-Rhin

La plaquette « trinationale »


Le compostage, qui permet de recycler les matières biodégradables, de réduire ainsi nos déchets et de fertiliser notre jardin, contribue clairement au développement durable de notre Planète

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel
dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Les fonctions des placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

L'agencement de la placette

Conseils utiles

Coûts et financement

Les panneaux didactiques

La sécurité

2005

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Les fonctions des placettes de démonstration :

Formation et information :
Apprendre de visu et en pratique
Fonction didactique

Cibles :
Conseiller en compostage
Grand public
Public scolaire

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

Composteur en plastique

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

Composteur en bois

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

Andains avec paillage

Conseil Général Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

Outils de jardinage

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

Gants = Sécurité

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

Stockage du matériel :
Malle ou chalet de jardin

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

Hachoir , hachette
Billot
Gants (sécurité)

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

Stockage
de broyat ligneux

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

50 % déchets cuisine
50 % échets de jardin

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

Couper les déchets de cuisine avec une bêche

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

Remplissage du composteur

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

Criblage

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

Le résultat :
Un compost de qualité

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

Stockage du compost

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Le matériel nécessaire

Compost mûr

L’agencement de la placette

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Les placettes de démonstration

Conseils utiles

Stock de broyat végétal

Alimenter le compost en produit frais

Aire de mélange délimitée, avec copeaux

Un animateur attitré, adossé à une structure permanente

Des cheminements matérialisés

Un traitement paysager

Conseil Général
Haut-Rhin

Les panneaux didactiques

❶ *Le cycle de la matière organique*
❷ *Les différentes phases du compostage et de l'humification*
❸ *et* ❹ *Les 3 règles d'or du compostage*
❺ *Le test agronomique du cresson*
❻ *Les utilisations du compost*

Conseil Général
Haut-Rhin

Les placettes de démonstration
Coût et financement

Subventions :

Conseil Général

ADMD

ADEME

Plateforme de démonstration de compostage individuel
ETAT RECAPITULATIF DES DEPENSES REALISEES

Nom de l'association : ***Le Moulin de Lutterbach,***
Centre d'Initiation à la Nature et à l'Environnement de l'Agglomération Sud-Alsace

Intitulé du projet : Mise en place d'une plateforme de démonstration de compostage individuel - notification du 31/01/2003

Année : *2005*

DEPENSES		RECETTES	
Description (n° page pièces justificatives - *fournisseur* - description)	**Montant (□ TTC)**	**Description**	**Montant**
1 - *GRAF* - composteurs bois et plastique	161,46	**SUBVENTIONS :**	
2 - COMAGRI - petit matériel	184,67		
3 - Trèfle vert - petit matériel	329,44	**- Agence Départementale de la Maitrise de l'Energie**	3595
4 - COMAGRI - tondeuse	598,00		
5 - NATURA BOIS - abri jardin	1 693,54		
6 - Matériaux Wicky - lasure abri jardin	130,60		
7 - Oesterlé SA - soubassement abri jardin	41,14		
8 - COMAGRI - petit matériel	27,15		
9 - Documentation pédagogique (60,16 € de cofinancement pour l'acquisition de la Malle Rouletaboule)	60,16		
10 - Atelier spirale : CDROM compost	11,00		
12 - Mouvement de culture biodynamique : ouvrages	98,40		
13 - ??? - Outillage approvisionnement en eau	96,39		
14 - WAGNER - outillage approvisionnement en eau	24,30		
15 - Botanic - scie	20,50	**- CINE Le Moulin de Lutterbach**	899
16 - Castorama - gants	16,85		
17 - "Tout Mulch" (prestation) - Participation à la conception d'un support Power point pour la formation grand public (facture totale de 220 €)	101,40		
Bénévolat valorisé	899,00		
TOTAL :	4494,00	**TOTAL :**	4494

Conseil Général
Haut-Rhin

Le compostage individuel dans le Haut-Rhin

Le perspectives

Mise en place dans le Bas-Rhin

Des panneaux didactiques bilingues

Formation de « conseillers en compostage » (CNFPT, bénévoles)

Jardin de cocagne / Insertion

Compostage de quartier

ADMD

0800 22 68 68

Bon compostage